

Buckland sweet water



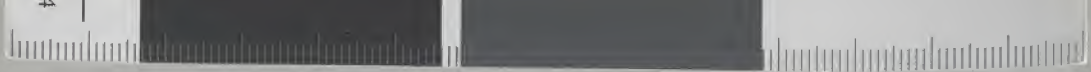
INRA
SCIENCE & IMPACT

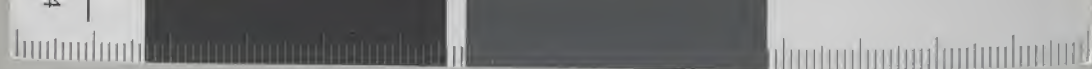
Collection Vassal-Montpellier

758Mtp1

5 A 44
Buckland sweet water
758 Mtp1







Désignation : Buckland Sweet Water

Clos Planche 5 côté A N° 44

Vigueur : 2

Date de maturité : 8.8.60

Charge :

s. 1 2
2 0
3 0
4 0
5 0

p=0

(+1)

DÉSIGNATION Buckland Sweet Water
CLOS ~~18~~ PLANCHE 18 RANG A SOUCHE 5

Vigueur : 2,5

Port : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché.

Date de Véraison : 11.7.68

Date de Maturité : 19.8.68

Pourriture : 0

Pédoncule : (L) - M - C.

Millerandage : 0

GRAPPE : G - M - P : (L) - M - C.

BAIE : TG - G - M - P.

disc. - sph. - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.

Couleur : (Bl) - Gr - Rs - Rg - N.

Saveur : (S) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s 1 1
s 2 0
s 3 0
s 4 0
s 5 0

avec pépins - apyrène.
Jus : inc. - coloré.

Année 1956

Buckland sweet water

N° Planche Côté 5A.44.

| | Nombre total | 18. | 21 | 23. | 27. | D A T E S | | | |
|---|-----------------|-----|----|-----|-----|-----------|---|---|---|
| 1 | .4. | 0. | 0. | 0. | 2. | * | . | . | . |
| 2 | .4. | 0. | 0. | 0. | 3. | * | . | . | . |
| 3 | .4. | 0. | 0. | 0. | 3. | * | . | . | . |
| 4 | .5. | 0. | 0. | 0. | 1. | . | . | . | . |
| 5 | .4. | 0. | 0. | 0. | 1. | . | . | . | . |

II 27-3-56 D
(+1)

Année 1957

Buckland sweet water

N° Planche Côté 5A.44.

| | Nombre total | 7/3/57 | 9/3 | D A T E S | | | | | |
|---|-----------------|--------|-----|-----------|---|---|---|---|---|
| 1 | .7. | 1. | 2. | . | . | . | . | . | . |
| 2 | .6. | 2. | 3. | * | . | . | . | . | . |
| 3 | .3. | 0. | 3. | . | . | . | . | . | . |
| 4 | .6. | 0. | 4. | . | . | . | . | . | . |
| 5 | .5. | 3. | 3. | . | . | . | . | . | . |

I^e D le 9-3-57

10

Année 1958

Buckland sweet water -

N° Planche côté . 5A44

| | | Nombre total | D A T E S | | | | | | | | | |
|---|-------|-----------------|-----------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 21/3 | 26.3 | | | | | | | | |
| 1 | Ligne | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 2 | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 3 | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 4 | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 5 | | 5. | 4. | 5. | . | . | . | . | . | . | . | . |

D & 23-3-58

I²

ANNEE 1988

NOM Buckland sweet water
(075801)

EMPLACEMENT VI 18 A5

| Gouche | Nbre yeux | Débourrement début mi/déb | Nbre grap | Ferti- lité | Floraison début mi/f | fin | Véraison début mi/v | fin | Maturité |
|--------|--------------|------------------------------|--------------|----------------|-------------------------|-------------|------------------------|-----|----------|
| 1 | 6 | | 0 | | | | | | |
| 2 | 4 | | 0 | | | | | | |
| 3 | 3 | | 0 | 0 | | | | | |
| 4 | 4 | | 0 | | | | | | |
| 5 | | | 0 | | | | | | |
| Mill: | | Pourriture : | | Port : | mi enge a couche | Vigueur : 3 | | | |

Désignation : *Buckland sweet water*

VASSAL Planche *V* Côté *A* N° *44* Souche 1 (2) 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux (8) - cotonneux 9 .
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 . .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées ^{308.} (7) - en gouttière (8) - autres ~~(9)~~.
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses (8) - cotonneuses 9 .
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

R. Sahu

Désignation :

Buckland sweet water

VASSAL

Planche 5 côté A N° 44 Sauche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages
bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,
la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées sera notée.

P aranéeux

15-5-56 Rouquier

P. Marcot

26-8-84

N° ordre

Désignation : *Buckland sweet water*

VASSAL Planche V côté A N° 44 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . ⑨
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté ⑤ .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté ⑤ .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées ⑥ - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨ .
- 32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement ① - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées ③ - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement ⑧ .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9 .

pas de fleurs

N° ordre

Désignation:

VASSAL Planche 5 côté ~~A~~ N° 44 souche 1 (2) 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - séteux (5) ^{est} - velouté 6 - aranéeux (7)
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7)
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

à Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté (4) - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.
vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

J. TINET JUN 1957

N° ordre

Désignation : *Buckland sweet water* *part 6*

VASSAL Planche *5* côté *A* N° *44* souche 1 (2) 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3) .
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9 .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune (2) - rouge clair 3 -
rouge foncé 4 .
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert (8) .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

29 JUIN 1955
Truel

Truel 14-6-54

N° ordre

Désignation

Buckland's sweet water

VASSAL

planche 5 côté A N° 44 souche 1 (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre (4) - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe: glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) -
révoluté 4 - tourmenté (2) .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté (4) - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte (1) - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PÉTIOLÉ

- long 1 - moyen 2 - court (3) .
- glabre (4) - sétueux (2) - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .
opposé du n° 1
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .

25 JUL 1958

Vassal

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 5 côté A N° 44 souche 1 (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyennes (2) - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen 2 - court (3)
- glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Rouquier

18 AOUT 1956

N° d'Ordre

Désignation *Buckland sweet water*

VASSAL planche 5 côté A N°44 souche 1 (2) 3 4 5

pas de grappe

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9
25 - à pédoncule herbacé 1 - mi aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite 4 -
Très petite 5 - de taille régulière (4) - irrégulière (8).
27 - de couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruiné 7 - Pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3
truncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 -
fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant (1) - non persistant 2.
29 - à section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 -
côtelée 5.
- à jus incolore (1) - coloré 2.
30 - à peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- à pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
- à saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 -
foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
31 - à pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- à pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - à bourrelet : évident (1) - peu apparent (2).
- à pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
33 - de séparation facile (égrenuse) 1 - difficile (2) -

Thouvenin
7.9.56

Emplacement : VI 18 A 5
Désignation : Buckland Sweet Water

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite ³⁻¹²
24 - Lâche 4 - Moyenne ⁵ - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long ⁹.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté ² - aoté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⁵.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse ²¹⁻²⁰ 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⁸.
27 - de couleur blanc ¹ - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée ¹ - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière ².
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde ² - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant ¹ - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière ³ - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⁷.
29 - A jus incolore ¹ - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne ⁴ - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue ⁶ - ⁶⁻⁴ juteuse ⁷ - molle 8.
30 - A saveur neutre ¹ - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen ² - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte ⁴ - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrolet de couleur : verte ⁷ - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrolet évident ¹ - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen ⁵ - long 6.
32 - A pinceau : coloré - non coloré ⁹.
33 - De séparation facile (égrenouse) 1 - difficile ².

Calvo 66

SA44

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
- " : grêle (1), fort (2).
- " : ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
- " : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
- " : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
- " : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne : 5..... cms.
- " : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- " : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
- " : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
- " : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
- " : saillant (1), effacé (2).
- " : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

18-26-55

R. B. B. B.

N° d'ordre : Désignation : *Buckland Sweet Water*;

Origine :

Emplacement : *5. A 44* Vas. Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - *(2)* - *(3)*
9 - L_1/L *(1)* - *(2)* - 3.
10 - L_2/L *(1)* - *(2)*
11 - Lobes 1 - *(3)* - *(5)* - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - *(1)* - *(2)* - *(3)*
13 - S. lat. inf. (prof.) *(0)* - *(1)* - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - *(3)* - *(4)* - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - *(1)* - 2 - *(3)* - *(4)* - 5 - 6 - 7 - *(8)*
16 - Dents : Forme 1 - 2 - *(3)*
17 - Dents : Méd/B. *(1)* - *(2)* - 3.
18 - Angle lob. term. 1 - *(2)* - 3.
19 - Base nerv. (gar ou dég.) 1 - *(2)* - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - *(3)* - *(4)* - *(5)* - *(6)* - 7 - 8 - *(9)*
21 - Angle L_3 L'_3 : *(4)* - *(2)* - *(3)*
22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - *(3)* - *(4)* - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : *(1)* - *(2)* - 3.
Forme : *(4)* - *(5)*
Médiane/Base : 6 - *(7)* - *(8)*

Bhach

N° d'ordre: . . . 07.58 0.0 . . Désignation: . Buckland. sweet water
Origine:
Emplacement: Vas. . . 5A44 . . Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - (3)
9 - L_1/L ; 1 - (2) - 3.
10 - L_2/L (1) - 2.
11 - Lobes. 1 - (3) - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - (1) - (2) - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) (0) - (1) - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - (1) - 2 - 3 - (4) - 5 - 6 - 7 - 8.
16 - Dents : forme 1 - 2 - (3)
17 - Dents : Méd./B. 1 - 2 - (3)
18 - Angle lob. term. 1 - (2) - 3.
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 : (1) - (2) - (3)
22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - (3) - (4) - (5)
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - (3)
Forme : (4) - (5)
Médiane/Base: 6 - 7 - (8)

Truel